

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :  C12N 15/87		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/36131  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 22. Juni 2000 (22.06.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03974  (22) Internationales Anmeldedatum: 13. Dezember 1999 (13.12.99)		(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(30) Prioritätsdaten: 198 58 005.3 16. Dezember 1998 (16.12.98) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): NOVEMBER AG NOVUS MEDICATUS BERTLING GESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Ulrich-Schalk-Strasse 3a, D-91056 Erlangen (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JUNGHANS, Monika [DE/DE]; Johannes-Hofmann-Strasse 13, D-76829 Landau/Pfalz (DE). ZIMMER, Andreas [DE/DE]; Auf dem Ried 9, D-60437 Frankfurt (DE). KREUTER, Jörg [DE/DE]; Georg-August-Zinn-Str. 13, D-61350 Bad Homburg (DE).			
(74) Anwält: GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse 49 A, D-91052 Erlangen (DE).			
(54) Title: SYNTHETIC NUCLEIC ACID PARTICLE			
(54) Bezeichnung: SYNTETISCHES NUKLEINSÄURE-PARTIKEL			
(57) Abstract  The invention relates to a synthetic particle which is made up of at least one nucleic acid sequence or nucleic acid derivative sequence and a protein with a molecular weight of 3900 to 4300.			
(57) Zusammenfassung  Die Erfindung betrifft ein synthetisches Partikel, gebildet mindestens aus einer Nukleinsäure- oder Nukleinsäurederivatsequenz und einem Protein mit einem Molekulargewicht im Bereich von 3900 bis 4300.			